

آیین‌نامه نحوه نگارش و تدوین پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله دکتری

یکی از اهداف اصلی نگارش هر پایان‌نامه، آشنا نمودن دانشجو با روش انجام تحقیق، نحوه نگارش و تنظیم یک مبحث علمی است.

پایان‌نامه نوشته‌ای شامل چکیده پایان‌نامه به فارسی، فهرست تفصیلی مطالب، فهرست جداول، نمودارها و تصاویر، مقدمه و تاریخچه مختصر، مروری بر کارها و مطالعات انجام شده و آخرین اطلاعات تئوری، عملکرد تحقیقی و عملی نتایج، بحث و نتیجه‌گیری، پیشنهادات، فهرست منابع و مآخذ و چکیده پایان‌نامه به انگلیسی است که توسط دانشجو و با هدایت و نظارت استاد راهنما و همکاری استاد مشاور (در صورت داشتن) تنظیم و تدوین می‌شود.

رعایت این شیوه‌نامه از جانب دانشجویان برای حفظ هماهنگی بین پایان‌نامه‌ها الزامی است. موضوعات هر پایان‌نامه را با توجه به تعریف فوق، می‌توان در سه دسته طبقه‌بندی کرد:

الف - صفحه‌های ابتدای پایان‌نامه

ب - صفحه‌های متن پایان‌نامه

ج - صفحه‌های انتهای پایان‌نامه

مطالب و چیدمان هر یک از موارد بالا به شرح زیر می‌باشد.

الف - صفحه‌های ابتدای پایان‌نامه

- 1- صفحه‌ی بسم الله الرحمن الرحيم
- 2- صفحه‌ی تعهدنامه دانشجو و حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج، Copyright and Ownership، (پیوست شماره سه)
- 3- صفحه‌ی عنوان فارسی داخل پایان‌نامه (پیوست شماره یک)
- 4- صفحه‌ی تأییدیه هیأت داوران
- 5- تقدیم (اختیاری)
- 6- قدردانی و تشکر (اختیاری)
- 7- صفحه‌ی چکیده پایان‌نامه: چکیده پایان‌نامه نباید بیشتر از سیصد کلمه (یک صفحه) باشد و آوردن واژگان کلیدی در انتهای چکیده الزامی است
- 8- فهرست مطالب: کلمه‌ی فهرست در وسط و بالای کلیه صفحات مربوط تایپ شود
- 9- فهرست جداول
- 10- فهرست نمودارها
- 11- فهرست شکل‌ها
- 12- فهرست نقشه‌ها (در صورت استفاده از نقشه‌های گوناگون)

13- فهرست علائم و اختصارات: علائم و اختصارها در سمت چپ و توضیح آنها در سمت راست درج شود

14- فهرست پیوست‌ها

ب - صفحه‌های متن پایان‌نامه

متن هر پایان‌نامه شامل چندین فصل و هر فصل شامل چندین بخش خواهد بود. هر فصل با یک مقدمه کوتاه آغاز و می‌تواند با یک نتیجه‌گیری مختصر به اتمام برسد. هر فصل به شکلی که ذکر شده است با تأیید استاد راهنما نگارش و چیده می‌شود. برای ارایه الگو، نمونه‌ای از فصل‌بندی پایان‌نامه در زیر آورده شده است. بدیهی است این فصل‌بندی اختیاری بوده و دانشجو می‌تواند با توجه به نوع رشته تحصیلی و با نظر اساتید راهنما و مشاور از فصل‌بندی‌های دیگر نیز استفاده نماید.

فصل اول : طرح مسأله

1-1 مقدمه

2-1 عنوان تحقیق

3-1 بیان مسأله (شامل تشریح ابعاد، معرفی دقیق آن، بیان جنبه‌های مجهول و مبهم و متغیرهای مربوطه) و پرسشهای تحقیق.

4-1 اهمیت و ضرورت تحقیق

5-1 اهداف تحقیق : الف) اهداف کلی ب) اهداف جزئی یا فرعی تحقیق

6-1 قلمرو تحقیق : الف) قلمرو مکانی تحقیق ب) قلمرو زمانی تحقیق

7-1 سؤالات یا فرضیه‌های تحقیق

8-1 تعریف واژه‌ها، مفاهیم و متغیرها : الف) تعریف نظری ب) تعریف عملیاتی

• فصل دوم : مروری بر ادبیات موضوع

1-2 مقدمه

2-2 بررسی نظریه‌های پیرامون موضوع تحقیق

3-2 بررسی تحقیق‌های انجام شده

4-2 چارچوب نظری تحقیق

5-2 مدل تحلیلی تحقیق

• فصل سوم : روش تحقیق

1-3 مقدمه

2-3 روش و طرح تحقیق

3-3 فرآیند تحقیق

3-4 جامعه آماری

3-5 نمونه، روش نمونه گیری و حجم نمونه

3-6 ابزار گردآوری داده ها (اطلاعات): الف) روایی ابزار جمع آوری داده ها.

ب) پایایی ابزار جمع آوری داده ها.

3-7 گردآوری داده ها (اطلاعات)

3-8 روش تجزیه و تحلیل داده ها (اطلاعات)

• فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها (یافته‌های تحقیق)

4-1 مقدمه

4-2 توصیف متغیرها

4-3 بررسی فرضیه‌های تحقیق و ارایه نتایج

• فصل پنجم: نتیجه گیری، بحث و پیشنهادها

5-1 مقدمه

5-2 تجزیه و تحلیل نتایج تحقیق

5-3 بحث و نتیجه گیری

5-4 محدودیت های خارج از اختیار پژوهشگر

5-5 محدودیت های در اختیار پژوهشگر

5-6 پیشنهادهاى برگرفته از یافته‌های پژوهش

5-7 پیشنهادهایی برای پژوهش‌های بعدی

5-8 توصیه‌ها (در صورت نیاز)

ج - صفحه‌های انتهای پایان نامه

1- پیوست‌ها: قسمت اصلی متن پایان‌نامه نباید دارای داده‌های (data) غیر ضروری باشد. همچنین

پیشنهاد می‌گردد متن پایان‌نامه حاوی برنامه‌های نرم افزاری یا چگونگی به دست آوردن معادلات

ریاضی و اثبات آنها و داده‌های تجربی نباشد، چنین مطالبی طبق نظر اساتید راهنما و مشاور در

پیوست‌های پایان‌نامه آورده شوند.

2- فهرست مقالات ارایه شده (مطابق الگوی ارایه مقالات در منابع) توسط نگارنده

3- منابع و مراجع

4- صفحه‌ی چکیده انگلیسی (ABSTRACT): این بخش حداکثر در یک صفحه ارایه شده و همان

ترجمه چکیده فارسی باشد.

5- صفحه‌ی عنوان انگلیسی داخل پایان‌نامه (پیوست شماره دو)

موارد الزامی در نگارش هر پایان نامه:

• چگونگی تایپ پایان نامه:

1. فاصله‌ی بین خطوط در متن پایان نامه باید دقیقاً 1 سانتی متر باشد.
2. فاصله‌ی بین عناوین با متن، قبل از عنوان 30 پوینت (pt) و بعد از عنوان 24 پوینت (pt) باشد.
3. فاصله‌ی بین متن و جداول و فرمول‌ها نیز، 30 پوینت (pt) باشد.
4. متن فارسی پایان نامه باید با یکی از فونتهای BLotus، BNazanin، Bzar یا BMitra با اندازه‌ی 14 انتخاب شود.
5. متن لاتین پایان نامه برای رشته آموزش زبان انگلیسی باید با فونت Times New Roman با اندازه‌ی 14 انتخاب شود.
6. عناوین اصلی بصورت Bold با اندازه‌ی 16 و با شماره گذاری تایپ شود.
7. عناوین فرعی بصورت Bold با اندازه‌ی 14 و با شماره گذاری تایپ شود.
8. عناوین فرعی تر بصورت غیر Bold با اندازه‌ی 14 و با شماره گذاری تایپ شود.
9. برای عناوین جداول، اشکال و نمودارها از قلم استفاده شده در متن با اندازه 12 استفاده شود.
10. پاورقی فارسی باید در پایین صفحه و از راست به چپ با شماره گذاری فارسی نوشته شود (بعد از عدد فقط خط تیره قرار گیرد. مثال: 1- ضربان قلب طبق معادله $HRR = MHR - RHR$ که در آن، سن $MHR = 220$ می باشد، محاسبه گردید) فونت آنها باید همانند فونت متن پایان نامه با اندازه 10 باشد.
11. پاورقی انگلیسی باید در پایین صفحه و از چپ به راست با شماره گذاری انگلیسی نوشته شود (بعد از عدد فقط خط تیره قرار گیرد. مثال: Grzegorz Bielec 1-) فونت آنها باید Times New Roman و با اندازه 9 باشد.
12. هیچ واژه‌ی انگلیسی در متن پایان نامه نباید بکار برده شود. اصل کلماتی که در متن به فارسی برگردانده شده یا بصورت مخفف استفاده گردیده، باید در پاورقی هر صفحه با شماره ارجاع آورده شود. (اسامی نویسندگان خارجی و یا اصطلاحات علمی)
13. قلم کلیه کلمات، اصطلاحات و اختصارات لاتین که در متن پایان نامه و منابع استفاده می شود باید 12 باشد.
14. قطع کاغذ یا صفحه باید A4 باشد.
15. هر پاراگراف باید با Indent (0/5 سانتی متر) آغاز گردد.
16. صفحه اول شروع هر فصل 5 سانتی متر پایین تر از روال معمول شروع گردد.

17. جهت یکسان سازی شکل پایان‌نامه‌ها لازم است دانشجویان از کادر، هدر، فوتر و... استفاده نمایند.
18. تمامی مطالب پایان‌نامه، معادلات ریاضی و علائم بکار برده شده، می‌بایست با کامپیوتر تایپ شوند. متن یا فرمول دست نویس به هیچ عنوان پذیرفته نمی‌شود.
19. تمامی جدول‌ها و نمودارها می‌بایست کامپیوتری باشند.
20. در صورتی که تصویری به صورت فتوکپی یا اسکن شده در پایان‌نامه ارایه شود باید کاملاً واضح بوده و از کیفیت خوبی برخوردار باشد.
21. حاشیه متن از سمت راست و چپ هر صفحه پایان‌نامه 3 سانتی‌متر و حاشیه‌های بالا و پایین نیز باید 2/5 سانتی‌متر باشند. این دستور شامل متن، نمودارها و دیگر قسمت‌های پایان‌نامه نیز می‌باشد. (حداکثر 24 سطر در هر صفحه)
22. زبان نوشتاری پایان‌نامه فارسی می‌باشد.
23. عناوین شکل‌ها و نمودارها در زیر آن آورده شود. در صورتی که یک خط یا کمتر است به صورت مرکزی و در صورتی که بیش از یک خط است دو طرف تنظیم (justify) شود.
24. عناوین جداول در بالای آن آورده شود. در صورتی که یک خط یا کمتر است بصورت مرکزی و در صورتی که بیش از یک خط است باید دو طرف تنظیم (justify) شود.
25. پس از تایپ متن پایان‌نامه، تکثیر بایستی بر یک روی کاغذ A4 انجام شده و جنس کاغذ به کار رفته در پایان‌نامه از یک نوع باشد.

3 cm	2.5 cm	3 cm
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	1 cm	
	cm 2.5	

شیوه شماره‌گذاری و آرایه منابع:

1. شماره‌گذاری متن:

صفحه‌های بسم الله الرحمن الرحيم، تعهدنامه اصالت اثر و فرم داخلی جلد شماره‌گذاری نمی‌شوند. صفحه‌های بعدی در پایان‌نامه‌های فارسی به ترتیب با حروف ابجد (الف، ب، ج، د، ه، ...) و در پایان‌نامه‌های لاتین (خاص رشته زبان انگلیسی) بصورت یونانی (I, II, III, IV, V, ...) شماره‌گذاری می‌شوند. شماره‌گذاری با عدد از فصل اول شروع و تا انتهای پایانی‌نامه ادامه خواهد داشت. طریقه شماره‌گذاری نیز به‌صورتی خواهد بود که شماره در قست وسط و پایین هر صفحه با قلم استفاده شده در متن و اندازه 12 درج می‌شود.

2. شماره‌گذاری روابط ریاضی:

هر رابطه و یا معادله ریاضی بوسیله دو عدد و توسط یک خط فاصله از یکدیگر در داخل پرانتز مشخص می‌گردند. عدد سمت راست نشانگر شماره فصل و عدد سمت چپ، نشانگر شماره ترتیب رابطه در هر فصل می‌باشد. ضمناً شماره روابط ریاضی بایستی در قسمت راست صفحه و رابطه یا معادله ریاضی در قسمت چپ صفحه قرار گیرد. مثلاً رابطه چهارم در فصل پنجم بصورت زیر نشان داده می‌شود:

$$W = F.D$$

(4-5)

3. شماره‌گذاری جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها:

هر جدول، شکل یا نمودار باید با عنوان مربوطه که برای آنها درج می‌شود، مشخص گردد. در هر فصل پایان‌نامه، جدول یا شکل با درج شماره فصل و جدول در همان فصل، شماره‌گذاری می‌شود. سپس موضوع جدول یا شکل بلافاصله بعد از شماره‌گذاری ذکر خواهد شد (نوشتن عنوان یا توضیح جدول در بالای آن و توضیح شکل یا نمودار در پایین آن، الزامی است). به طور مثال جدول شماره 3 فصل دوم بصورت زیر شماره‌گذاری می‌شود:

جدول (شکل یا نمودار) 3-2 پاسخ سیستم با کنترل آدپتو

حتی‌المقدور از درج اعداد و کلمات انگلیسی در جداول و نمودارها خودداری شود.

4. شماره‌گذاری عنوانهای زیر فصل‌ها و بخش‌ها:

شماره‌گذاری عنوانهای زیر فصل‌ها و بخش‌ها نیز مطابق الگوهای فوق و از کل به جزء می‌باشد. به طور مثال برای شماره‌گذاری زیر بخش دوم بخش پنج فصل سوم به صورت (3-5-2-) عمل می‌کنیم.

• **ارایه منابع و مراجع¹**

برای ارایه منابع و مراجع در پایان‌نامه، دانشجو بایستی با نظر استاد راهنما از یکی از دو روش زیر استفاده نماید:

الف - روش مرسوم

در این روش چنانچه از منبعی برای ارایه مطلبی استفاده شود، بلافاصله بعد از نگارش مطلب مورد استفاده، قلاب [] باز می‌گردد و منبع مذکور به ترتیب عددی از اول پایان‌نامه در آن قرار می‌گیرد. مثلاً پانزدهمین منبع استفاده شده بعد از ذکر مطلب مربوطه، اینگونه آورده می‌شود [15]. در این فرمت منابع فارسی و انگلیسی از هم جدا نمی‌شوند و به ترتیب ارایه در متن، شماره‌دهی می‌گردند. قسمت منابع و مراجع با همان شماره در داخل قلاب به صورت زیر توضیح داده می‌شود:

1. اگر منبع مورد استفاده کتاب باشد به ترتیب زیر توصیف می‌شود:

[شماره داخل متن] 1. نویسنده² (در صورتی که نویسنده‌ای وجود نداشته باشد، نام مؤسسه‌ی مسئول تدوین) 2. سال انتشار 3. عنوان (بصورت ایتالیک تایپ شود) 4. ویراستار، گردآورنده یا مترجم (هر یک از آنها که وجود داشته باشد) 5. ویرایش (در صورتی که نخستین ویرایش نباشد) 6. جلد 7. وضعیت نشر (محل نشر و ناشر) 8. شماره‌های صفحه.

مثال:

[15] فرشاد، مهدی. 1364. ساختمانهای پوسته‌ای. شیراز: دانشگاه شیراز.

[15] کاظمی، عباس، و مسعود کسایی. 1380. مدیریت تولید و عملیات. تهران: سمت.

[15] ویکری، برایان، و الینا ویکری. [۱۹۷۸]. علم اطلاع‌رسانی در نظر و عمل. ترجمه عبدالحسین فرج‌پهلوی. 1380. مشهد: انتشارات دانشگاه فردوسی.

1. علیدوستی، سیروس، فخرالسادات محمدی، حمید کشاورز، و محمد ابویی اردکان. 1385. شیوه‌نامه ایران. تهران: پژوهشگاه اطلاعات و مدارک

علمی ایران.

2. در فهرست منابع آثار با دو یا سه نویسنده، تنها ترتیب نام نویسنده‌ی اول معکوس می‌شود.

[15] صارمی، کتایون، عباس رفیعی فراهانی، و فریدون امانی. 1372. *موزه‌های ایران*. تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور.

[15] Martin du Gard, Roger. 2000. *Lieutenant-Colonel de Maumort*. Translated by Luc Bre'bin and Timothy Crouse. New York: Alfred A. Knopf.

[15] Walker, J. R. and T. Taylor. 1998. *The Columbia guide to online style*. New York: Columbia Univ. Press.

[15] Merk, Jane S., Ida J. Fogg, and Charles A. Snow. 1987. *Astrology for the beginning meteorologist*. Chicago: Darkweather and Clere.

2. اگر منبع مورد استفاده مقاله باشد به ترتیب زیر توصیف می‌شود:

[شماره داخل متن] 1. نویسنده یا نویسندگان مقاله¹، 2. سال انتشار، 3. عنوان مقاله (عنوان و عنوان فرعی مقاله)، 4. منبع (نشریه علمی، کنفرانس، .. / بصورت ایتالیک تایپ شود)، 5. وضعیت نشر شامل شماره‌ی جلد، شماره‌ی نسخه‌ی ماه یا فصل و غیره، 6. صفحات.

مثال:

[15] بهرامی، احسان، هادی بهرامی، و آناهیتا تاشک. 1383. ابعاد رابطه‌ی میان جهت‌گیری مذهبی و سلامت روانی و ارزیابی مقیاس جهت‌گیری مذهبی. *مجله‌ی روان‌شناسی و علوم تربیتی* 34 (2): 41-63

[15] Calabrese, E. J., and L.A. Baldwin. 1999. Reevaluation of the fundamental dose-response relationship. *Bio Science* 49:752-32.

* برای مقاله‌های ارایه شده در همایشها، تاریخ، نام مؤسسه‌ی برگزارکننده یا حمایت کننده و مکان همایشی که در آن سخنرانی انجام یا مقاله ارایه شده، به دنبال عنوان ذکر می‌گردد.

مثال:

[15] صابری، مریم. 1385. وبسایت کتابخانه‌های ملی و دانشگاهی: ویژگیهای ساختاری و محتوایی. مقاله‌ی ارایه شده در سخنرانی ماهنامه‌ی انجمن کتابداری و اطلاع‌رسانی، تهران.

[15] O'Guinn, T. C. 1987. Touching greatness: Some aspects of star worship in contemporary consumption. Paper presented at the annual meeting of the American Psychological Association, New York.

1. در فهرست منابع آثار با دو یا سه نویسنده، تنها ترتیب نام نویسنده‌ی اول معکوس می‌شود.

3. اگر منبع مورد استفاده پایان نامه باشد به ترتیب زیر توصیف می شود:

[شماره داخل متن] 1. نویسنده پایان نامه، 2. سال تدوین، 3. عنوان پایان نامه، 4. مقطع، 5. نام دانشگاه.

مثال:

[15] عباسی، جواد. 1387. کاربرد نقشه های مفهومی در آموزش شیمی دبیرستان. پایان نامه ی کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی.

[15] Schwarz, G. J. 2000. Multiwavelength analyses of classical carbon-oxygen novae (outbursts, binary stars). PhD diss., Arizona State Univ.

4. اگر منبع مورد استفاده اینترنت باشد به ترتیب زیر توصیف می شود:

[شماره داخل متن] 1. نویسنده ی محتوا، 2. تاریخ ایجاد صفحه، 3. عنوان صفحه، 4. عنوان سایت یا مالک آن، 5. یو. آر. ال. (URL) کامل، 6. تاریخ دسترسی (داخل پرانتز بصورت کامل قید گردد).

مثال:

[15] کتابخانه ی ملی جمهوری اسلامی ایران. 1385. آشنایی با کتابخانه ی ملی ایران. کتابخانه ی ملی جمهوری اسلامی ایران. <http://www.nlai.ir/nli/nli.asp> (دسترسی در 1385/7/3).

[15] Evanston Public Library Board of Trustees. 2000. Evanston public library strategic plan, 2000-2010: A decade of outreach. Evanston Public Library. <http://www.epl.org/library/strategic-plan-00.html>. (accessed July 18, 2002).

ب-روش APA

در این روش پس از ذکر مطلب مورد استفاده، منبع آن به صورت نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان، سال اثر، شماره صفحه (بصورت ص. یا ص ص. در آثار فارسی و P. یا PP. در آثار انگلیسی) در داخل پرانتز آورده می‌شود (نیبرگ، 1975، ص. 33) یا (نیبرگ، 1975، ص ص. 33-40). بطوریکه خواننده در خود متن با نویسنده‌ی منبع آشنا می‌شود. سپس در قسمت منابع پایانی به ترتیب حروف الفبای فارسی و لاتین به تفکیک (ابتدا منابع فارسی و سپس منابع انگلیسی)، مطابق الگوهای زیر توضیح داده می‌شوند:

1. اگر منبع مورد استفاده کتاب باشد به ترتیب زیر توصیف می‌شود:

1. نویسنده (ابتدا نام خانوادگی سپس نام کوچک) 2. سال انتشار (سال انتشار داخل پرانتز)، 3. عنوان (بصورت ایتالیک)
4. ویراستار، گردآورنده یا مترجم (هر یک از آنها که وجود داشته باشد) 5. ویرایش (در صورتی که نخستین ویرایش نباشد) 6. جلد 7. وضعیت نشر (محل نشر و ناشر) 8. شماره‌های صفحه.

مثال:

فرشاد، مهدی (1364). *ساختمانهای پوسته‌ای*. شیراز: دانشگاه شیراز.

نوروزی چاکلی، عبدالرضا (1384). *جامعه اطلاعاتی و جهانی شدن*. محسن حاجی زین‌الدینی (ویراستار)، در مجموعه مقالات همایشهای انجمن کتابداری و اطلاع‌رسانی ایران، (ص ص. 121-153). تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.

Martin du Gard, R. (2000). *Lieutenant- Colonel de Maumort*. Translated by Luc Bre`bion and Timothy Crouse. New York: Alfred A. Knopf.

Trainen, I. N. (1950). *Mourning Songs*. In Maria Leach & Jerome Fried (Eds.) Funk and Wagnall`s standard dictionary of folklore, mythology, and legend. New York: Crowell.
(pp. 234-245).

2. اگر منبع مورد استفاده مقاله باشد به ترتیب زیر توصیف می‌شود:

نویسنده یا نویسندگان مقاله (ابتدا نام خانوادگی سپس نام کوچک)، سال انتشار (سال انتشار داخل پرانتز قرار گیرد)، عنوان مقاله (عنوان و عنوان فرعی مقاله)، منبع (نشریه علمی، کنفرانس، .. / بصورت ایتالیک تایپ شود)، وضعیت نشر شامل شماره‌ی جلد، شماره‌ی نسخه‌ی ماه یا فصل و غیره، صفحات.

مثال:

حرری، عباس، و شاهدها، اعظم (1383). استناد در آثار علمی: چالها و چالشها. مجله روانشناسی و علوم تربیتی، 34(2)، 65-96.

Tweddle, S. (1998). Towards criteria for evaluating website. *British Journal of Educational Technology*, 29(3), 267-270.

3. اگر منبع مورد استفاده پایان نامه باشد به ترتیب زیر توصیف می شود:

نویسنده پایان نامه (ابتدا نام خانوادگی سپس نام کوچک)، سال تدوین (سال تدوین داخل پرانتز قرار گیرد)، عنوان پایان نامه، مقطع، نام دانشگاه.

مثال:

مشفقی، مرجان (1387). بررسی تأثیر پیشینه های آموزشی و تجربی مدیران بر سبک مدیریت تعارض آنها از دیدگاه دبیران در مدارس متوسطه و مراکز پیش دانشگاهی دخترانه ناحیه 1 شهر شیراز در سال تحصیلی 1386-87. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی.

Fagin, B. (2001). A parallel Execution Model for Prolog, PhD diss., California Univ.

4. اگر منبع مورد استفاده اینترنت باشد به ترتیب زیر توصیف می شود:

نویسنده ی محتوا، تاریخ ایجاد صفحه (تاریخ ایجاد داخل پرانتز قرار گیرد)، عنوان صفحه، عنوان سایت یا مالک آن (به صورت ایتالیک نوشته شود)، تاریخ دسترسی (داخل پرانتز بصورت کامل قید گردد)، یو. آر. ال. (URL) کامل.

مثال:

گزنی، علی (1379، 3 مهر). طراحی سیستم های بازیابی اطلاعات بهینه در نرم افزارهای کتابخانه ای و اطلاع رسانی. علوم اطلاع رسانی، 16(1-2). بازیابی شده در 1385/7/3، از <http://www.irandoc.ac.ir/ETELA-ART/16/16127ab>

Teata, B., & Kier, L.B. (2000). Emergence and dissolvence in the self-organization of complex systems. *Entropy*, 2(1), 1-25. Retrieved January 7, 2002, from <http://www.mdpi.org/entropy/papers/e2010001.pdf>

5. سایر موارد

1- عطف جلد پایان نامه باید شامل عنوان پایان نامه، نام و نام خانوادگی نویسنده و ماه و سال دفاع براساس سال شمسی باشد.

2- رنگ جلد پایان نامه

- رنگ جلد پایان نامه کارشناسی ارشد در کلیه دانشکده‌ها سبز سدری می‌باشد.

- رنگ جلد پایان نامه‌های دکتری در کلیه دانشکده‌ها مشکی می‌باشد.

3- دانشجوی موظف است پایان نامه خود را به تعداد 5 جلد تکثیر و بر روی شش لوح

فشرده (CD) با فرمت PDF و DOC ضبط نموده و هر نسخه را به 1-استاد

راهنما 2-استاد مشاور 3-دانشکده مربوطه 4-کتابخانه مرکزی دانشگاه و 5-

مدیریت تحصیلات تکمیلی (دو لوح فشرده)، تحویل نماید.

تذکره 1: دانشجویانی که در پایان نامه خود از برنامه‌های نرم‌افزاری و شبیه‌سازی استفاده

می‌کنند موظف به ضمیمه برنامه‌های استفاده شده بصورت فایل الکترونیکی می‌باشند.

تذکره 2: از تاریخ 88/4/1 طبق بخشنامه وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشجویان

موظفند پایان نامه‌های خود را فقط از طریق آدرس www.thesis.irandoc.ac.ir

در سایت پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران ثبت نمایند و کد رهگیری آن را

همراه با سایر مدارک مورد نیاز جهت تسویه حساب به کارشناس تحصیلات تکمیلی

دانشکده تحویل نمایند. برای ثبت پایان نامه دانشجویان بایستی ابتدا در سایت

پژوهشگاه ثبت نام نموده و سپس در قسمت ثبت پایان نامه از طریق دانشجوی اقدام به

ورود اطلاعات بطور دقیق نمایند. لازم به ذکر است فایل پایان نامه باید بصورت **یک**

فایل word (که فشرده -Zip- گردیده) و **یک** فایل PDF ارسال شوند. همچنین در

فرم ثبت اطلاعات پایان نامه، **نوع دانشگاه سایر** می‌باشد. توجه 1: دانشجویان فقط از

طریق سایت ملزم به ثبت و ارسال فایل پایان نامه به پژوهشگاه اطلاعات و مدارک

علمی ایران می‌باشند، لذا ضروریست از مراجعه حضوری خودداری نمایند. توجه 2:

دانشجویان ملزم به رعایت کردن موارد ذکر شده (شیوه نامه ارسال پایان نامه و تذکرات

داده شده) در پایگاه ثبت اطلاعات پایان نامه‌ها می‌باشند. توجه 3: وجود هرگونه خطا در

ورود اطلاعات یا ارسال فایل‌های پایان نامه با اخطار رسمی پژوهشگاه مواجه و **بررسی**

مجدد اطلاعات ارسالی با توجه به تراکم کاری موجود **مشمول زمان** خواهد شد.



عنوان پایان نامه در اینجا نوشته شود

نگارش

نام کامل نویسنده در اینجا نوشته شود

استاد راهنما: نام استاد راهنما در اینجا ذکر گردد

استاد مشاور: نام استاد مشاور در اینجا ذکر گردد

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته (نام رشته)

ماه و سال

عنوان پایان نامه یا رساله

—

نام دانشجو

—

ماه و سال



دانشکده علوم انسانی و تربیت بدنی

بررسی تأثیر پیشنهادی آموزشی و تجربی مدیران بر سبک مدیریت
تعارض آنها از دیدگاه دبیران در مدارس متوسطه و مراکز پیش
دانشگاهی دخترانه ناحیه 1 شهر شیراز در سال تحصیلی 87-1386

نگارش

مرجان مشفقی

استاد راهنما: جلال بامدادی

استاد مشاور: دکتر مصطفی نیکنامی

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته مدیریت آموزشی

آبان 1387

بررسی تأثیر پیشنهادی آموزشی و تجربی مدیران بر سبک مدیریت تعارض ...

مرجان مشفقی

آبان 1387

توصیه‌ها:

علاوه بر مطالب فوق، دانشجو باید تمام تلاش خود را بکار بندد تا نه تنها مطالب پایان‌نامه از لحاظ محتوی نشان دهنده یک فعالیت علمی باشد، بلکه از لحاظ شکل ظاهری و قوانین نگارشی آن نیز فعالیت علمی را به نحو مطلوبی نمایش دهد. لذا رعایت موارد زیر می‌تواند جهت نیل به این هدف موثر باشد.

1. جملات متن حتی الامکان کوتاه و مطابق قواعد دستور زبان فارسی باشد.
2. کلیه واحدها در سیستم SI داده شود. کاربرد سیستم متری و یا اینچی در کنار واحدهای SI مانعی ندارد.
3. حتی الامکان از علامت‌های استاندارد استفاده شود.
4. بطور کلی اهمیت پایان‌نامه صرفاً به نوآوری‌های نگارنده بستگی دارد. لذا از مطالب تکراری، کلاسیک و متعلق به دیگران فقط به صورت اختصار کمک گرفته شود و در صورت اشاره به مطالب و پژوهشهای دیگر، در مراجع باید به آنها اشاره شود.
5. نوشتن برنامه کامپیوتری به طور مفصل در پایان‌نامه ضرورت ندارد بلکه با نظر اساتید راهنما و مشاور بصورت فلوچارت در ضمیمه آورده شود، در هر حال نباید بیش از 2 تا 3 صفحه باشد.
6. توصیه می‌شود فصل مروری بر ادبیات موضوع حداکثر 30 صفحه باشد.
7. توصیه می‌شود حداکثر صفحات پایان‌نامه کارشناسی ارشد 150 صفحه باشد.

پیوست 1 (روی جلد)

3 سانتی متر



دانشگاه شیراز

1 cm

دانشکده (نام دانشکده) اندازه فونت 12 BTitr-Bold

2 cm

عنوان پایان نامه در اینجا نوشته شود
اندازه فونت 20-22 BTitr-Bold

حداقل 3 سانتی متر

حداقل 3 سانتی متر

نگارش
اندازه فونت 14 BTitr

نام کامل نویسنده در اینجا نوشته شود
اندازه فونت 14 BTitr-Bold

یک سطر فاصله

اندازه فونت 14 BTitr-Bold

استاد راهنما: نام استاد راهنما در اینجا ذکر گردد
استاد مشاور: نام استاد مشاور در اینجا ذکر گردد

اندازه فونت 14 BTitr

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد
اندازه فونت 12 BTitr-Bold

دوره (نام رشته)
اندازه فونت 14 BTitr-Bold

ماه و سال
اندازه فونت 12 BTitr-Bold

16

3 سانتی متر



دانشکده علوم انسانی و تربیت بدنی

تعیین روایی معادله آلومتریک ویژه اندازه گیری vo_2max دختران 12 تا 16 ساله غیرورزشکار

نگارش

زهره صابری نوغابی

استاد راهنما: دکتر عباسعلی گائینی

استاد مشاور: دکتر مجید کاشف

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته فیزیولوژی ورزشی

آذرماه 1387

3 سانتی متر



پیوست 2 (صفحه عنوان انگلیسی)

اندازه فونت ۱۲ Arial Bold

Shahid Rajaee Teacher Training University



1 cm

اندازه فونت ۱۴ Times New Roman Bold

Faculty of (نام دانشکده به انگلیسی)

2.5 cm

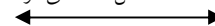
اندازه فونت ۲۰ Times New Roman Bold

Thesis title

حداقل 3 سانتی متر

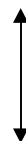


حداقل 3 سانتی متر



اندازه فونت ۱۴ Times New Roman Bold

By: Author name



یک سطر فاصله

Under Supervision of Dr. Name Last Name

اندازه فونت ۱۴ Times New Roman Bold

&

Co-Supervision of Dr. Name Last Name

A thesis submitted to the Graduate Studies Office in partial fulfillment of

اندازه فونت ۱۲ Times New Roman Bold

the requirements for the degree ofin

اندازه فونت ۱۴ Times New Roman Bold

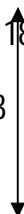
The name of the discipline

اندازه فونت ۱۲ Times New Roman Bold

Month and year

18

3 سانتی متر





Shahid Rajaee Teacher Training University

Faculty of Science

Recognizing schemas in Newtonian mechanics in second year students of high school

By: Nadiya Razzaghi Zonuz

Under Supervision of Dr. Mansour Vesali

**A thesis submitted to the Graduate Studies Office in partial fulfillment of
the requirements for the degree of M.Sc. in**

Physics education

August 2008



تعهدنامه اصالت اثر

اینجانب معتمد می‌شوم که مطالب مندرج در این پایان‌نامه حاصل کار پژوهشی اینجانب است و دستاوردهای پژوهشی دیگران که در این پژوهش از آنها استفاده شده است، مطابق مقررات ارجاع و در فهرست منابع و مأخذ ذکر گردیده است. این پایان‌نامه/رساله قبلاً برای احراز هیچ مدرک هم سطح یا بالاتر ارایه نشده است. در صورت اثبات تخلف (در هر زمان) مدرک تحصیلی صادر شده توسط دانشگاه از اعتبار ساقط خواهد شد.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی می‌باشد.

نام و نام خانوادگی دانشجو

امضاء